BASF
We create chemistry

Guide de données techniques

3 | 03 35 00
Finition du béton

MasterKure[MD] HD 100WB et 100C

Durcisseur et agent anti-poussière pour béton

ANCIENS NOMS : SONOSIL[MD] ET SONOSIL CONCENTRATE

EMBALLAGE
MASTERKURE HD 100WB
Seaux de 18,9 litres (5 gallons)
Barils de 208 litres (55 gallons)

MasterKure HD 100C :
41,6 litres (11 gallons) dans un baril de 208 litres (55 gallon); doit être rempli d'eau douce potable avant l'utilisation.

COULEUR
Liquide transparent

RENDEMENT
Consultez le tableau à la page 3.

ENTREPOSAGE
Stockez dans des contenants non ouverts, dans un endroit propre et sec entre 4 et 29 °C (35 et 85 °F). Protégez du gel.

DURÉE DE CONSERVATION
15 mois, lorsqu'entreposé adéquatement.

TENEUR EN COV
0 g/l, moins l'eau et les solvants exemptés.

DESCRIPTION
MasterKure HD 100WB est un durcisseur et un agent anti-poussière pour le béton à base de silicate de sodium qui se lie chimiquement au béton pour renforcer et durcir les planchers poreux, absorbants et moyennement durs.

POINTS FORTS DU PRODUIT
- Durcit et densifie les planchers en béton afin de réduire l'absorption et de prolonger leur durée de vie
- Ne forme pas de film, permet de réduire les coûts de nettoyage et d'entretien
- Séchage rapide permettant un délai d'exécution court
- Sans résidu, compatible avec la plupart des colles pour revêtements de sol souples

UTILISATION
- À l'intérieur et à l'extérieur
- Planchers et murs nécessitant un fini plus dur et plus facile à nettoyer
- Docks et rampes

SUBSTRATS
- Béton fraîchement coulé
- Béton brut nouvellement mûri
- Béton vieilli
- Terrazzo (non résineux)

MÉTHODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

NETTOYAGE GÉNÉRAL

1. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants, y compris d'agent de décoffrage.
2. Rincez, puis enlevez l'eau de surface.

BÉTON FRAÎCHEMENT COULÉ

1. Complétez les opérations de finition et laissez l'eau de surface visible se dissiper avant d'appliquer MasterKure[MD] HD 100WB.
2. La surface doit pouvoir supporter la circulation piétonnière sans que le béton soit marqué ou endommagé.

BÉTON BRUT NOUVELLEMENT MÛRI

1. Effectuez un nettoyage d'après construction aux endroits où le béton n'a pas été mûri avec une membrane.
2. Nivelez toutes les zones abîmées durant les travaux et suivez les instructions de nettoyage général.

BÉTON VIEILLI OU TERRAZZO NON RÉSINEUX

1. Retirez mécaniquement les membranes vieillies.
2. Réparez, appliquez du coulis et bouchez les fissures si nécessaire pour restaurer le fini de surface.
3. Suivez les instructions de nettoyage général.

TRAVAIL SUR SURFACE VERTICALE

1. Après avoir retiré les coffrages, réparez et affinez la surface afin de respecter les exigences du projet. Nettoyez les traces d'agent de décoffrage restantes.
2. Assurez-vous que la surface soit propre et exempte d'humidité de surface.

APPLICATION

1. Appliquez MasterKure HD 100WB à l'aide d'une brosse, d'une raclette ou d'un pulvérisateur manuel. L'application au pulvérisateur permet d'obtenir de meilleurs résultats.
2. Appliquez toujours le produit de manière à obtenir un film uniforme et continu sur la surface. Retirez immédiatement toute accumulation excessive de produit.
3. Une seule couche produira une surface légèrement résistante. La durabilité de la surface augmente avec chaque application supplémentaire. Le taux de couverture dépend de l'état de la surface et de la porosité, ainsi que des exigences des travaux. Consultez le tableau de rendement.
4. Il appartient à l'utilisateur d'ajuster le taux de mûrissement afin de réguler adéquatement l'hydratation du béton. Deux applications pourraient être nécessaires. Les taux sont donnés à titre indicatif seulement et sont basés sur une finition du béton moyenne, sur la température et sur l'adjuvant utilisé.
5. Chaque application doit être complètement sèche avant d'effectuer la suivante (consultez la section Temps de séchage).
6. Lorsqu'utilisé comme aide au mûrissement, appliquez sur les bords après avoir retiré les coffrages.

NETTOYAGE

Nettoyez les outils et l'équipement avec de l'eau immédiatement après utilisation. Rincez bien les pulvérisateurs. Éliminez les produits inutilisés conformément à la réglementation locale.

TEMPS DE SÉCHAGE

1. MasterKure HD 100WB pénètre en 30 à 60 minutes par application, selon la température, l'humidité et les conditions du chantier. Chaque application doit être complètement sèche avant de passer à la suivante.
2. MasterKure HD 100WB doit être complètement sec avant d'être exposé à la circulation. Attendez 24 heures avant de l'exposer à une circulation intense.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Si MasterKure HD 100WB gèle, réchauffez et mélangez jusqu'à homogénéité. Si la séparation persiste, jetez le produit.
- Lorsque vous transférez MasterKure HD 100WB du contenant scellé d'origine, n'utilisez que des bacs ou des seaux en plastique.
- N'appliquez pas MasterKure HD 100WB sur des planchers ayant été précédemment scellés ou traités avec des agents de mûrissement ou de décoffrage à moins que ces produits aient été enlevés chimiquement ou mécaniquement.
- N'appliquez pas MasterKure HD 100WB sur des mélanges de terrazzo à base de résine.
- MasterKure HD 100WB ne réparera pas les surfaces alvéolées ou peu solides.
- Ne laissez pas MasterKure HD 100WB sécher sur les planchers de terrazzo, indication dans les instructions.
- Ne laissez pas MasterKure HD 100WB entrer en contact avec du verre, du tissu, du métal ou toutes surfaces peintes. Essuyez immédiatement les surfaces contaminées avec un chiffon propre imbibé d'eau, puis séchez avec un autre chiffon propre.
- Pour les applications subséquentes, consultez le fabricant du produit pour la préparation de la surface et le mode d'emploi.
- Pour usage professionnel uniquement; non destiné à la vente ou à l'utilisation par le public.
- Veillez à utiliser les versions les plus récentes des fiches techniques et signalétiques du produit; contactez le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour connaître les versions les plus récentes.
- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de BASF n'ont pour but que d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou offrir un contrôle de la qualité sur le chantier.

Données techniques

MasterKure HD 100WB est à base de silicate de sodium.

Conformité

- Conforme selon l'USDA pour une utilisation dans les aires de préparation de la viande et de la volaille

Rendement

Approximatif en m^2/l (pi^2/gallon) par couche

	FINI RUGUEUX	FINEMENT TEXTURÉ	FINI À LA TRUELLE
Béton fraîchement coulé	7,4 (300)	9,8 (400)	12,3 (500)
Béton brut nouvellement mûri	4,9 (200)	7,4 (300)	9,8 (400)
Béton vieilli	3,7 (150)	4,9 (200)	6,2 (250)
Surface verticale	—	4,9 (200)	7,4 (300)

Pour obtenir de meilleurs résultats, augmentez le taux de couverture pour chacune des couches suivantes. La couverture varie selon la méthode d'application et selon la texture et la porosité de la surface.

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser le produit, veuillez vous assurer d'avoir lu, compris et suivi toutes les fiches techniques de sécurité et les renseignements sur l'étiquette. Pour obtenir une fiche signalétique : rendez vous sur le site www.master-builders-solutions.basf.us; envoyez une demande par courriel à l'adresse basfbscst@basf.com; ou téléphonez au 1-800-433-9517. Utilisez le produit conformément aux instructions.

En cas d'urgence médicale, appelez ChemTrec[MD] au 1-800-424-9300.

AVIS DE GARANTIE LIMITÉE

BASF garantit que le produit est exempt de tout défaut de fabrication et respecte les propriétés techniques du présent Guide de données techniques, s'il est utilisé conformément aux instructions pendant sa durée de vie. L'obtention de résultats satisfaisants dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi de nombreuses circonstances indépendantes de notre volonté. BASF N'OFFRE AUCUNE GARANTIE – EXPRESSE OU IMPLICITE – SUR SES PRODUITS, NOTAMMENT DES GARANTIES MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Le seul et unique recours de l'acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, les réclamations faisant état d'une violation de garantie, de négligence, de responsabilité stricte ou autre, est le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat, à la seule discrétion de BASF. Toute réclamation concernant ce produit doit être reçue par écrit dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition. L'acheteur renonce aux réclamations déposées après ce délai. BASF NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT.

L'acheteur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assume tous les risques et responsabilités à cet égard. Les renseignements contenus dans le présent guide, et tout autre conseil technique formulé ultérieurement, reposent sur l'expérience et les connaissances actuelles de BASF. Cependant, BASF n'assume aucune responsabilité quant à la présentation de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure où ces renseignements ou conseils peuvent être liés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, en particulier les droits de brevet. De plus, aucune relation juridique ne peut être créée ou entraînée par la présentation de ces renseignements ou conseils techniques. BASF se réserve le droit d'apporter des changements selon les progrès technologiques et les développements ultérieurs. L'acheteur du ou des produits doit les tester pour déterminer leur adéquation à l'application et l'utilisation prévue avant de procéder à leur application complète. Seuls des experts qualifiés peuvent vérifier le rendement du produit décrit ici en procédant à des essais.

BASF Corporation
Construction Systems

889 Valley Park Drive, Shakopee MN 55379
www.master-builders-solutions.basf.us

Service à la clientèle 1-800-433-9517
Service technique 1-800-243-6739

BASF Construction Chemicals, LLC
Registered to ISO 9001:2000
Certificate No. 414263

© BASF Corporation, 2014, Construction Systems formulaire no 1017941, rév. 04/14